SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS SONDAG 18 JUNIE 2017

Goeie môre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur _____ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 plaaslike tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur ZS0JPL. 'n Potgooi is ook beskikbaar op die Liga se web tuiste.

'n Oudio opname sowel as 'n teks weergawe kan van die Liga se webblad, www.sarl.org.za, afgelaai word, en jy kan ook daar inteken om nuwe bulletins per e-pos te ontvang.

In die nuus vandag:

SARL FONDS VIR RAMP SLAGOFFERS

SARL TOP BAND QSO GESELLIGHEID

en

FM UITSAAI STASIES AS BHF BAKENS

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuusitems.

SARL FONDS VIR RAMP SLAGOFFERS

SARL President, Nico, ZS6QL, het in nuusflits op 14 Junie 2017 gesê, "Ek is bly om aan te kondig dat die Raad, op kort kennisgewing, besluit het om onafhanklik Algemene Ramp Trust fonds tot stand te bring om mede-radio amateurs wat gely het as gevolg van natuur rampe te help. In 'n neutedop, sal hierdie algemene ramp fonds geadministreer word deur onafhanklike trustees en nie deur die Raad nie. Die trustees in geen spesifieke volgorde is Gary Immelman, ZS6YI, Louw Erasmus, ZS6LME, Cliff Smyth, ZS6BOX, en Rassie Erasmus, ZS1YT. Trustees sal absolute diskresie hê hoe fondse vir die huidige en toekomstige groot verligting situasies aangewend moet word.

Dit is 'n oop en eerlike inisiatief van die Raad om 'n fonds te stig vir die huidige en toekomstige groot verligting situasies te help in buiten gewone omstandighede en nie gewone liefdadigheids omstandighede nie. Bydrae kan inbetaal word in die Erasmus Ingelyf Trust Rekening by ABSA Bank met rekening nommer 404 947 8830. Gebruik asseblief jou roepsein as verwysing of sou jy verkies om anoniem te bly, gebruik die woord "Rampfonds" as verwysing "

Die item "SARL Fund for Disaster Victims" op die Forum sal gebruik word vir die aanmelding van vordering, betalings erken en vir aankondigings. Let wel dat geen algemene praatjies sal toegelaat word nie, veral nie negatiewe opmerkings of kritiek van enige aard nie. Baie dankie vir jou vrygewige ondersteuning en begrip met hierdie inisiatief. SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA TOP BAND QSO GESELLIGHEID

Dit is 'n prettige aktiwiteit om kontakte op 160 meter tussen radio amateurs in Suider-Afrikaanse lande te bevorder en om radio amateurs aan te moedig om aansoek te doen vir die Suid-Afrikaanse Radioliga se Top Band-toekenning. Die QSO-geselligheid vind plaas vanaf 00:00 UTC op Donderdag 22 Junie tot 00:00 UTC op Maandag 26 Junie met gelykgolf-aktiwiteit tussen 1 810 - 1 838 kHz en foon aktiwiteit tussen 1 840 - 2 000 kHz. Die uitruiling is 'n RS- of RST-verslag en provinsiale of lands afkorting. Die QSO-geselligheid is oop vir alle gelisensieerde amateurs wat toegang tot die 160 meter-band het.

Elke stasie kan een keer per modus gewerk word, d.w.s een keer per foon en weer met gelykgolf. Elke kontak tel drie (3) punte. Bonuspunte: Elke Suid-Afrikaanse roep-gebied en elke DXCC-land wat gewerk word, sal vyf (5) addisionele bonuspunte toegeken word. Totale telling = (Totale QSO punte) + (Bonuspunte). Logstate in die ADIF-, Cabrillo- of MS Excel formaat en gemerk "Jou roepsein Top Band" moet ingedien word teen 3 Julie 2017 per e-pos aan contest@sarl.org.za.

FM UITSAAI STASIES AS BHF BAKENS

In die VSA het hulle gereeld sterk seine van verre FM-uitsaaiposte tydens Sporadiese-E-openinge waargeneem. Dit is ook moontlik in Suid-Afrika gedurende Desember en Januarie, wat ons Sporadiese-E-seisoen is. Hou net die duidelike spasies op die FM-band waar verre FM-stasies in die geraas wegkruip. FM-stasies kan ook as BHF-bakens op Troposferiese modusse optree, sowel as aanwysers van meteoorverspreiding en weerligverspreiding.

Mike, ZS2FM in Port Elizabeth het die voortplanting vanaf 'n Oos-Londen-FM-stasie vir ongeveer 'n jaar oor 'n afstand van 250 km bestudeer, terwyl 'n vier element Yagi op die solder gebruik is wat met 'n plaaslike FM-ontvanger verbind is. Die FM-stasie was daagliks via Tropo Scatter hoorbaar, maar met baie diep QSB siklusse, en het 'n piek sein van ongeveer 2 mikrovolt gemeet aan die antenna terminale van die ontvanger. Tydens Tropo versterking, waar die temperatuur inversie minder as 450 meter was, het die sein toegeneem tot ongeveer 20 mikrovolt met volle stilstand en geen QSB. Toe 'n koue front van die weste genader het, het dit 'n tropiese kanaal voor dit geskep, met 'n temperatuurinversie op 'n hoogte van 500 meter of hoër. Dit het 'n super FM-sein gelewer wat bo 50 mikrovolt gestyg het, en die maksimum wat by die ontvanger gemeet kon word. So probeer dit.

Jy luister aan nuus uitsending van die Suid Afrikaanse Radio Liga

UITSLAE VAN DIE ZS3 NAELLOOP

Na intensiewe ontleding van die logstate ontvang, is die uitslae van die 2017 ZS3-Naelloop bekend gemaak. Die ZS3 Naelloop was goed ondersteun op 21 Mei 2017. 25 logstate is ontvang (2 minder as in 2016) waarvan drie logstate as kontrole state gebruik was. Die uitslae is soos volg vir die uur op die lug:

1ste Wood Collet, ZS3WL - 123 punte 2de Deon Fraser, ZS5DCF - 92 punte 3de Theo Bosch, ZS3TBS - 82 punte

Die Noord Kaap Amateur Radio Klub bedank almal wat deel geneem het en die moeite gedoen het om 'n logstaat in te stuur.

GAT IN DIE SON SE ATMOSFEER

'n Groot gat het in die son se atmosfeer geopen en dit draai na die Aarde. NASA se Solar Dynamics Observatory moniteer die struktuur. Dit is 'n koronale gat (CH) - 'n gebied waar die son se magnetiese veld terug vou en sonwind toelaat om te ontsnap. Daar word verwag dat 'n vinnige stroom sonwind van hierdie koronale gaatjie op 16 Junie aankom, wat moontlik die G1-klas geomagnetiese storms sal oprig. Hoë breedtegraad lugwaarnemers moet waaksaam wees vir aurora, veral in die suidelike halfrond waar die herfs donkerte die sigbaarheid bevorder. Voorspellers let daarop dat hierdie stroom ongewoon vinnig is met windsnelhede tot 700 km/s. Daarbenewens draai dit met 'n negatiewe polariteit (suidelike rigting) magnetiese velde. Sulke velde doen goeie werk met die koppeling aan die aarde se magnetosfeer en gee energie aan geomagnetiese storms.

HF VOORTPLANTINGS VOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan wees. Daar is bykans geen kans vir ernstige sonfakkels nie. Diegene wat hulle eie frekwensie voorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van ongeveer een vir die week gebruik. Amateurs kan goeie openinge op die 17 tot 30 m bande verwag. Plaaslik gaan 60 m die beste voortplanting oplewer. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Kom ons loer nou na gebeure vir die volgende paar weke:

22 tot 26 Junie die SARL Top Band QSO Geselligheid 1 Julie die SARL Newbie QSO Geselligheid 2 Julie die ZS5 Naelloop 8 - 9 Julie - die IARU HF Kampioenskappe 15 Julie - die RADAR Uitdaging en die ZS2 Naelloop

Om die bulletin mee af te sluit, 'n opsomming van ons hoof berig:

SARL President, Nico, ZS6QL, het in nuusflits op 14 Junie 2017 gesê, "Ek is bly om aan te kondig dat die Raad, op kort kennisgewing, besluit het om onafhanklik Algemene Ramp Trust fonds tot stand te bring om mede-radio amateurs wat gely het as gevolg van natuur rampe te help.

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie. Luister elke Sondagoggend om 10:00 plaaslike tyd na "Amateur Radio Today". Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband, 7 205 en 17 660 kHz AM en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Potgooi deur Dick, ZS6RO, is ook beskikbaar. 'n Heruitsending vind op Maandae om 18:30 plaaslike tyd op 3 230 kHz plaas.

Ons ontvang graag jou seinrapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za. Sentech borg die uitsendings op die nie-amateur frekwensies. Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Andy Cairns, ZS6ADY, geredigeer en vertaal deur Vivian Dold, ZS6VD, en gelees deur ……..

Die Afrikaanse Nuusspan groet nou en wens u 'n mooi week toe. Totsiens.

/EX